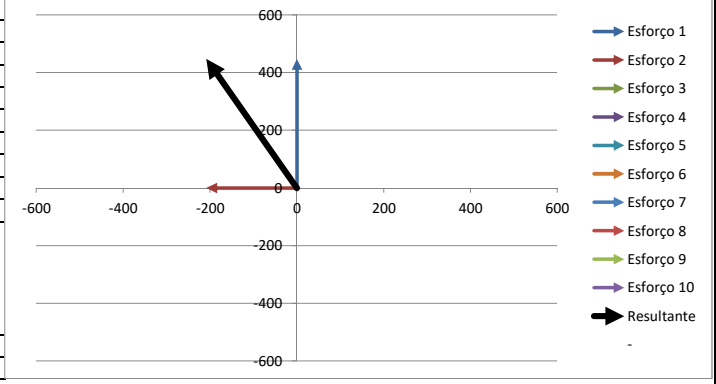
Calculo Esforço

NS: 1125877418

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		3#2(2)	148	37	447	90
		SEC. 3x1x70+70		40	208,3	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 3 | Altura 10 | Engastamento



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

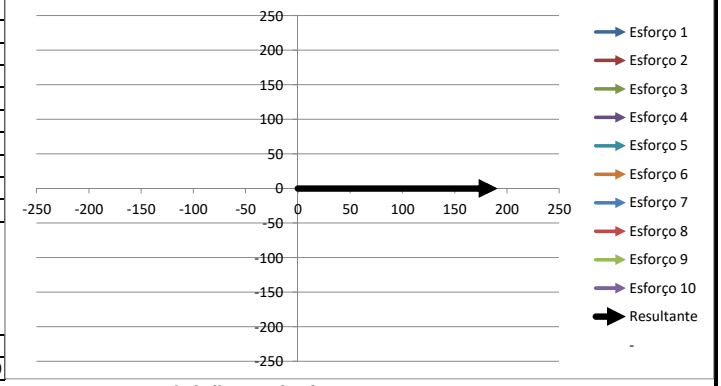
0 °

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=493,15daN a 114°59'7"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		40	191,1	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 4 | Altura 11 | Engastamento 1,8



Tipo de poste: DUPLO T

ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 0 °

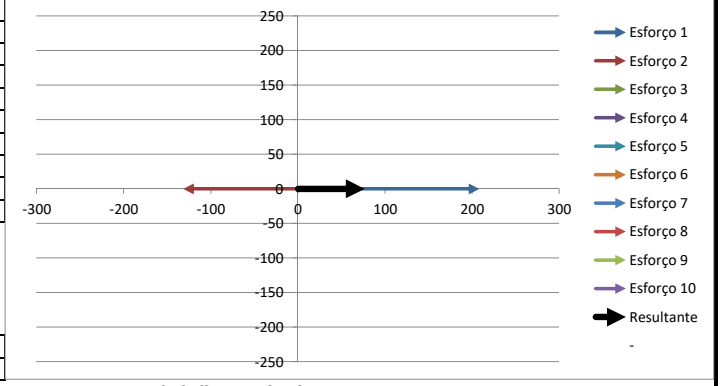
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

ÂNGULO	0°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	150	300	600

R=191,1daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		43	208,3	0
		SEC. 3x1x35+70		41	131,8	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 5 | Altura 10 | Engastamento



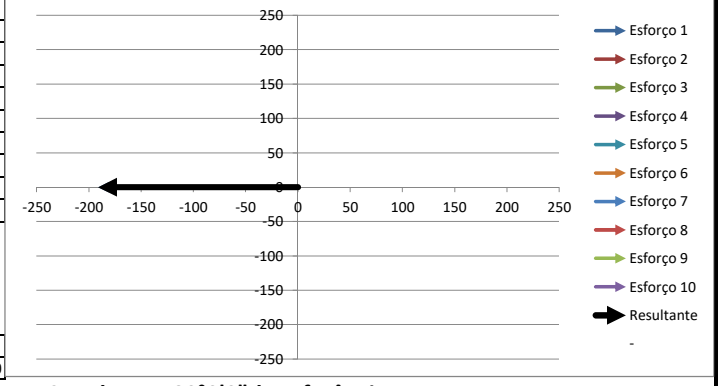
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=76,5daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		43	191,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 11 | Engastamento 1,8



Tipo de poste: DUPLO T PREENCHER CELULA ABAIXO

ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°:

UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

ÂNGULO	0°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	150	300	600

R=191,1daN a 180°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 25/03/2019

THIAGO HENRIQUE SANT'ANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA MG 187.875/D

Planilha desenvolvida por: Antônio André